

Dot. wniosku Nr GHS/ 1/2017

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### 1. Zamawiający:

Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa przesyła zapytanie ofertowe na zamówienie wyłączone z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na:

**Wykonanie oceny stanu technicznego wytypowanych ośmiu otworów obserwacyjnych monitoringu badawczego wód podziemnych zlokalizowanych w strefie przygranicznej Polski z Republiką Czeską na obszarze wydzielonej części niecki śródsudeckiej, związanych z kontrolą systemu krążenia wód w strefie przygranicznej.**

### 2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia – jest wykonanie oceny stanu technicznego ośmiu otworów obserwacyjnych wchodzących w skład sieci monitoringu na obszarze wydzielonej części niecki śródsudeckiej, związanych z kontrolą systemu krążenia wód w strefie przygranicznej. Wykaz tych otworów wraz z ich istotnymi parametrami (tj.: głębokościami, średnicami rur bądź wierceń, przelotami kolumny filtracyjnej, itd.) zamieszczony jest na rycinach – Załącznik nr 2, a ich lokalizację przedstawiają mapy – Załącznik nr 5 (a-c).

Wspomniana ocena stanu technicznego zostanie przeprowadzona na podstawie filmowania przelotu piezometru za pomocą specjalnie przystosowanej do tego celu kamery uzbrojonej w dodatkowe oświetlenie, które umożliwi odpowiednią widoczność wewnętrznych ścianek otworu oraz jego dna. Ponadto uzyskany obraz opatrzony będzie skalą z pomiarem głębokości zanurzenia kamery w kadrze rejestrowanego filmu. W razie konieczności poszerzenia wlotu otworu – działania te będą leżeć po stronie Wykonawcy, z założeniem powrotu do stanu sprzed wykonania przedmiotowych prac, bądź – w przypadku niemożliwości przywrócenia stanu zastanego – przedstawieniem, a po zaakceptowaniu przez przedstawicieli Zamawiającego, wykonaniem rozwiązania zastępczego. Szczegółowe wymiary wlotów i rodzaje zabudowy poszczególnych otworów przedstawia zał.4.

Rezultatem powyższych działań będzie raport wykonany przez Wykonawcę, który obejmował będzie wyniki prac ze szczególnym uwzględnieniem wielkości zarośnięcia otworów materiałem osadzonym na jego ściankach, stopniem kolmatacji filtrów, wyznaczeniem miejsc korozji i nieszczelności rur z określeniem możliwości dopływu wód do otworu ze stref zlokalizowanych poza filtrem. Ocena stanu zamieszczona w raporcie obejmować będzie również opis materiału zalegającego na pomierzonym dnie otworu – tj. określenie czy jest on wynikiem zasypu utworami przedostającymi się do otworu przez skorodowane rury, czy jest wynikiem wtórnej deformacji (lub ścięcia) otworu, bądź czy jest to inny element (np. pochodzący z konstrukcji otworu), który zalega w otworze i blokuje urządzenia pomiarowe.

Wykonawca prac zostanie zobowiązany do oceny stanu technicznego otworów oraz przedstawienia metod, które pozwolą na efektywne oczyszczenie lub rekonstrukcję poszczególnych otworów wraz z wydobyciem materiału zalegającego na dnie, następnie ocenę ich sprawności oraz przedstawienie kosztorysu tych prac dla poszczególnych otworów.

Wersja finalna opisywanego przedmiotu zamówienia (dwa egzemplarze) składała się będzie z raportu przedstawionego w formie papierowej oraz w wersji cyfrowej zamieszczonej na płycie wraz z plikami multimedialnymi w jednym z podanych formatów - mp4, avi, nagrany podczas wykonywania przedmiotowych prac w przelotach otworów. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu materiały video na nośnikach elektronicznych, pochodzące z całości prac inspekcyjnych. Jakość rozdzielczość i jasność obrazu musi umożliwiać ocenę stanu rur okładzinowych i filtru, a na obrazie powinna być widoczna głębokość zapuszczenia kamery.

Miejsce realizacji zamówienia (dostarczenia przedmiotu zamówienia): **Oddział PIG-PIB Wrocław, al. Jaworowa 19.**

3. Termin wykonania zamówienia: do **06.10.2017**

4. Wymagania dla Wykonawców:

1) doświadczenie: w wykonywaniu tego typu zleceń (o zbliżonej wartości zamówienia)

5. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie

1) cena - .100..%

7. Projekt umowy / Istotne postanowienia umowy: **płatność po odbiorze pracy w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury**

8. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego należy składać w siedzibie Zamawiającego: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy 00-975 Warszawa ul. Rakowiecka 4 pokój nr 218 lub w formie: **mailowej na adres [katarzyna.bujnowska@pgi.gov.pl](mailto:katarzyna.bujnowska@pgi.gov.pl)**

9. Do oferty należy dołączyć:

1) aktualne zaświadczenia o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (*w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi*) lub odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego (*w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru*).

10. Termin składania ofert upływa **04 sierpnia 2017** o godzinie **16:00**

11. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.

12. Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami:

**mgr Tomasz Dembiec, PIG-PIB OD tel. 71 337 20 91 [tomasz.dembiec@pgi.gov.pl](mailto:tomasz.dembiec@pgi.gov.pl);**

**dr Agata Korwin-Piotrowska PIG-PIB OD tel. 71 337 20 91 [agata.korwin-piotrowska@pgi.gov.pl](mailto:agata.korwin-piotrowska@pgi.gov.pl);**

**mgr Janusz Krawczyk PIG-PIB OD 71 337 20 91 [janusz.krawczyk@pgi.gov.pl](mailto:janusz.krawczyk@pgi.gov.pl).**

Osoby te będą odpowiadały za wprowadzanie niezbędnych zmian/uwag dla wykonawców podczas prowadzenia prac oraz ich odbiór oraz Katarzyna Bujnowska tel. 22 459 24 07 [katarzyna.bujnowska@pgi.gov.pl](mailto:katarzyna.bujnowska@pgi.gov.pl) w sprawie **podpisania umowy.**

13. Inne informacje:.....

*Narszanka, 2017-07-28*  
miejsowość, data

KIEROWNIK DZIAŁU  
Koordynacji Zadań Służby Geologicznej.....

*Anna Kutyla-Olesiuk*  
dr inż. Anna Kutyla-Olesiuk

podpis kierownika komórki

realizującej

